

SÄKERHETS DATABLAD

Desinfektol G

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 28.02.2014

Omarbetad 08.11.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Desinfektol G

Artikelnr. 32. 13241222, 13241223, 13241230, 13241232

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningskategorier, nordisk (UCN) Biocid

Användningsområde Desinficerande sköljmedel för händer

Näringsgrensindelningen (SNI) Hälsovård

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Berner Ab/Pro

Besöksadress Svetsargatan 24

Postadress PB 22

Postnr. 00811

Postort Helsinki

Land Finland

Telefon +3582079100

E-post pro@berner.fi

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Beskrivning: HUS Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihte (09) 4711)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC
eller 1999/45/EC

F; R11;

Klassificering enligt (EC) No 1272/
2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Ämnets / blandningens farliga
egenskaper

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

etanol = 71,0 %, 2-Metyl-2-propanol = 2,5 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P210 Får inte utsättas för . Rökning förbjuden.
P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN:
P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

2.3. Andra faror

Andra faror

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	= 71,0 %	
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	= 2,5 %	

Ämne, kommentar

Blandning/Rekisteringsnummer/Etanol:01-2119457610-43-xxx

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Tag genast av nedstänkta kläder.

Inandning	Flytta ut i friska luften.
Hudkontakt	Tvätta med varmt vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Förtäring	Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Om man har slukat stora mängden, måste man genast kontakta en läkare
-------------------------------	--

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).
----------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vattensprej.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Mycket brandfarligt
-----------------------------	---------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid exponering för rök: tryckluftsapparat.
Brandsläckningsmetoder	Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning.
Andra upplysningar	-

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läcka. Avlägsna alla antändningskällor.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Stora mängder Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar	Rengöringsätt- små spill; Spola ned i avloppet med mycket vatten Rengöringsätt- större spill; samlas upp med inert uppsugande material. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
--------------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8. Avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Brandfarlig vätska.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 1000 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1900 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 1300 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2500 mg/m ³	
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 230 mg/m ³	

Kontrollparametrar, kommentar

-

DNEL / PNEC

DNEL

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt
Värde: 1900 mg/m³

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt
Värde: 950 mg/kg

Grupp: Konsument

PNEC	Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Värde: 950 mg/kg
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Lokal effekt Värde: 206 mg/kg
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt Värde: 114 mg/m3
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Lokal effekt Värde: 87 mg/kg
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Lokal effekt Värde: 343 mg/kg
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,63 mg/l
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 580 mg/L
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,96 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
---	---

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Vid behov använd Glasögon
----------------------	---------------------------

Handskydd

Egenskaper som krävs för handskydd	-
------------------------------------	---

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder
---------------------------------	------------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt	Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Andningsskydd Filter A
------------------------	--

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Lämna produktrester i enlighet med instruktioner av personen som är ansvarig för avfallshantering. Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i
----------------------------------	---

marken.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Klar viskos gel
Lukt	Alkohollukt.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: n. 7
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: 78°C (etanoli)
Flampunkt	Kommentarer: 17 °C
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: 3,3 t-%
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: 19 t-%
Ångtryck	Kommentarer: 5,9 kPa (20°C) (etanoli)
Relativ densitet	Kommentarer: 0,858 kg/dm ³ 20°C
Beskrivning av lösningsförmåga	helt löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Etanoli log Pow = -0,3
Självantändningstemperatur	Kommentarer: 363 - 425 °C (EtOH)

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	-
------------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid normala förhållanden.
-------------	----------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal temperatur och tryck.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Värme, flammor och gnistor.
---------------------------------	-----------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter -

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Etanoli:

LD50/dermalt/råtta = =10470 mg/kg

LD50/dermalt/kanin = =15800 mg/kg

LC50/inandning/ LC50/inandning/ h/råtta = =51-55 mg/l

LC50/hengitysteitse/1h/hiiri = =30000 mg/m3

tert-Butanoli:

LD50/oralt/råtta = 2733 mg/kg

LC50/inandning/ LC50/inandning/ h/råtta = =29,8 mg/l

LD50/dermalt/kanin = = > 2000 mg/kg

Irritation

Etanol kan irritera ögonen och torka huden.

Allmän luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibilisering observerades.

Luftvägssensibilisering, annan information

Ingen anmärkning angiven.

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering

Ej klassificerbar som humancarcinogen. Etanoli: Tälle aineelle on suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointi

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Höga halter (över 1000 ppm) av etanol i luften kan ge huvudvärk och irritera ögon och slemhinnor. Vid förtäring av stora mängder av etanol kan förorsaka förgifning eller skrumplever.

Symtom på exponering

Andra upplysningar -

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Etanoli: LC50/48t/vesikirppu (daphnia) = 3700-6800 mg/l , LC50/96t/kirjolohi = 14200 mg/l, LOEC (levä) =65 mg/l

tert- Butanoli: LC 50 (vesieliöt, 96h)>1000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet,
ytterligare information

Etanoli: Hydrolyyttisesti stabiili, T_{1/2} on n. 4-6 vrk ilmassa.
tert-Butanoli:
Ingen information tillgänglig.

Persistens och nedbrytbarhet

Etanoli: BOD5/COD >0,5; nopeasti biologisesti hajoava.
tert-Butanoli: Luontaisesti hajoava (BOD 2,5 % 28 d)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Etanoli: log Pow= -0,3, kertyvyys heikko.
tert-Butanoli: log Pow 0,35

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten avdunstar snabbt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT). Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
Anmärkning

-

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för
avfallshantering

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. De organiska ingående ämnena kan brännas i lämplig anläggning som fyller lokala bestämmelser. Tarvittaessa Kontakta lämplig lokal myndighet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	BRANDFARLIGA VÄTSKA, N.O.S.
-------------	-----------------------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	3
-------------	---

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Icke känd.
-------------	------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Icke känd.
---	------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förorening kategori	Icke tillämplig
---------------------	-----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	-
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	-
-----------------------------	---

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
Ytterligare information	Se på 1.3.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	1. REACH 2. STM: HTP-värden 2012 3. Varuinformationsbladen från leverantörer av råvaror.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	4.
Version	2